平成29年度 阿久比町水道事業 水質検査委託 検査結果一覧表

採取地点：③ いたちだ公園（阿久比町宮津一丁目44）

配水系統：高根配水場系統

※1は、当該検査結果が水質基準値の1/10を超え、1/5以下であることを示す。
 ※2は、当該検査結果が水質基準値の1/5を超過していることを示す。
 ※3は、当該検査結果が水質基準値の1/2を超過していることを示す。
 *は、当該検査結果が水質基準に不適合であることを示す。

区分	検査項目	水質基準	H29.4.25	H29.5.16	H29.6.13	H29.7.11	H29.8.22	H29.9.12	H29.10.10	H29.11.14	H29.12.12	H30.1.16	H30.2.13	H30.3.6	測定回数	検出回数	超過回数	最大値	最小値	平均値
基準項目	基01 一般細菌 [CFU/mL]	100 CFU/mL以下	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	0	0	0	0
	基02 大腸菌	検出されないこと	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	検出せず	12	0	0	検出せず	検出せず	-						
	基03 カドミウム及びその化合物 [mg/L]	0.003 mg/L以下	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	-	<0.0003	-	4	0	0	<0.0003	<0.0003	<0.0003
	基04 水銀及びその化合物 [mg/L]	0.0005 mg/L以下	-	-	-	-	<0.00005	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.00005	<0.00005	<0.00005
	基05 セレン及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	基06 鉛及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	基07 ヒ素及びその化合物 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	基08 六価クロム化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
	基09 亜硝酸態窒素 [mg/L]	0.04 mg/L以下	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	-	<0.004	-	4	0	0	<0.004	<0.004	<0.004
	基10 シアン化物イオン及び塩化シアン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	基11 硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素 [mg/L]	10 mg/L以下	-	-	-	-	0.7	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.7	0.7	0.7
	基12 フッ素及びその化合物 [mg/L]	0.8 mg/L以下	-	-	-	-	<0.05	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.05	<0.05	<0.05
	基13 ホウ素及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	-	<0.1	-	4	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
	基14 四塩化炭素 [mg/L]	0.002 mg/L以下	-	-	-	-	<0.0002	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.0002	<0.0002	<0.0002
	基15 1,4-ジオキサン [mg/L]	0.05 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	基16 シス及びトランス-1,2-ジクロロエチレン [mg/L]	0.04 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	基17 ジクロロメタン [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	基18 テトラクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	基19 トリクロロエチレン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	基20 ベンゼン [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	基21 塩素酸 [mg/L]	0.6 mg/L以下	-	<0.06	-	-	※1 0.09	-	-	<0.06	-	-	<0.06	-	4	1	0	※1 0.09	<0.06	※1 0.07
	基22 クロロ酢酸 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	4	0	0	<0.002	<0.002	<0.002
	基23 クロロホルム [mg/L]	0.06 mg/L以下	-	※1 0.009	-	-	※2 0.015	-	-	※1 0.007	-	-	※1 0.007	-	4	4	0	※2 0.015	※1 0.007	※1 0.010
	基24 ジクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	<0.002	-	-	※1 0.005	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	4	1	0	※1 0.005	<0.002	0.003
	基25 ジブromクロロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	0.003	-	-	0.001	-	-	0.003	-	-	0.001	-	4	4	0	0.003	0.001	0.002
	基26 臭素酸 [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	基27 総トリハロメタン [mg/L]	0.1 mg/L以下	-	※1 0.017	-	-	※1 0.020	-	-	※1 0.014	-	-	※1 0.012	-	4	4	0	※1 0.020	※1 0.012	※1 0.016
	基28 トリクロロ酢酸 [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	※1 0.004	-	-	※2 0.012	-	-	※1 0.004	-	-	※1 0.004	-	4	4	0	※2 0.012	※1 0.004	※1 0.006
	基29 ブロモジクロロメタン [mg/L]	0.03 mg/L以下	-	※1 0.005	-	-	※1 0.004	-	-	※1 0.004	-	-	※1 0.004	-	4	4	0	※1 0.005	※1 0.004	※1 0.004
	基30 ブロモホルム [mg/L]	0.09 mg/L以下	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	-	<0.001	-	4	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	基31 ホルムアルデヒド [mg/L]	0.08 mg/L以下	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	-	<0.003	-	4	0	0	<0.003	<0.003	<0.003
	基32 亜鉛及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.004	0.004	0.004
	基33 アルミニウム及びその化合物 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-	0.02	-	-	0.01	-	-	0.02	-	-	0.01	-	4	4	0	0.02	0.01	0.02
	基34 鉄及びその化合物 [mg/L]	0.3 mg/L以下	-	-	-	-	<0.005	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.005	<0.005	<0.005
	基35 銅及びその化合物 [mg/L]	1.0 mg/L以下	-	-	-	-	0.004	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	0.004	0.004	0.004
	基36 ナトリウム及びその化合物 [mg/L]	200 mg/L以下	-	-	-	-	5.0	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	5.0	5.0	5.0
	基37 マンガン及びその化合物 [mg/L]	0.05 mg/L以下	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001
	基38 塩化物イオン [mg/L]	200 mg/L以下	6.0	9.6	11	7.6	7.1	8.4	6.3	6.8	9.7	11	12	12	12	12	0	12	6.0	9.0
	基39 カルシウム、マグネシウム等(硬度) [mg/L]	300 mg/L以下	-	-	-	-	20	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	20	20	20
	基40 蒸発残留物 [mg/L]	500 mg/L以下	-	-	-	-	※1 53	-	-	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 53	※1 53	※1 53
	基41 陰イオン界面活性剤 [mg/L]	0.2 mg/L以下	-	-	-	-	<0.02	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.02	<0.02	<0.02
	基42 ジェオスミン [mg/L]	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	基43 2-メチルイソボルネオール [mg/L]	0.00001 mg/L以下	-	-	-	-	<0.00001	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.00001	<0.00001	<0.00001
	基44 非イオン界面活性剤 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	<0.002	-	-	※1 0.003	-	4	1	0	※1 0.003	<0.002	0.002
	基45 フェノール類 [mg/L]	0.005 mg/L以下	-	-	-	-	<0.0005	-	-	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.0005	<0.0005	<0.0005
	基46 有機物(全有機炭素(TOC)の量) [mg/L]	3 mg/L以下	※1 0.4	※1 0.6	※2 0.9	※2 0.7	※1 0.5	※2 0.7	※2 0.7	※1 0.4	※1 0.4	※1 0.6	※1 0.5	※1 0.6	12	12	0	※2 0.9	※1 0.4	※1 0.6
	基47 pH値	5.8以上8.6以下	7.2	7.2	7.1	7.2	7.3	7.1	7.0	7.1	7.3	7.0	7.2	7.2	12	12	0	7.3	7.0	7.2
	基48 味	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	-						
	基49 臭気	異常でないこと	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	異常なし	12	0	0	異常なし	異常なし	-						
	基50 色度 [度]	5度以下	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	12	0	0	<0.5	<0.5	<0.5
	基51 濁度 [度]	2度以下	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	12	0	0	<0.1	<0.1	<0.1
管理項目	目03 ニッケル及びその化合物 [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	<0.001	-	-	-	-	-	1	0	0	<0.001	<0.001	<0.001	
	目13 ジクロロアセトニトリル [mg/L]	0.01 mg/L以下	-	-	-	-	-	※1 0.002	-	-	-	-	-	1	1	0	※1 0.002	※1 0.002	※1 0.002	
	目14 抱水クロラール [mg/L]	0.02 mg/L以下	-	-	-	-	-	※2 0.007	-	-	-	-	-	1	1	0	※2 0.007	※2 0.007	※2 0.007	
	目16 残留塩素 [mg/L]	1 mg/L以下	-	-	-	-	-	※2 0.30	-	-	-	-	-	1	1	0	※2 0.30	※2 0.30	※2 0.30	
	目23 臭気強度(TON) [mg/L]	3 mg/L以下	-	-	-	-	-	<1	-	-	-	-	-	1	0	0	<1	<1	<1	
	目28 従属栄養細菌 [CFU/mL]	2,000 CFU/mL以下	-	-	-	-	-	10	-	-	-	-	-	-	1	1	0	10	10	10
現地データ	天候	-	晴	曇	晴	晴	晴	曇	晴	雨	晴	晴	晴	晴	-	-	-	-	-	-
	採水時刻	-	10:35	10:05	10:25	10:10	09:55	13:05	09:25	10:05	09:30	09:45	10:00	09:55	-	-	-	-	-	-
	試料受入時刻	-	15:30	15:00	15:35	16:00	16:00	16:00	15:30	17:00	15:30	16:00	16:00	16:00	-	-	-	-	-	-
	気温 [°C]	-	20.0	21.0	23.1	30.0	32.0	25.2	23.0	13.0	4.0	8.0	5.0	9.2	12	12	0	32.0	4.0	17.8
	水温 [°C]	-	18.0	21.2	24.0	28.5	31.0	29.0	24.5	15.0	13.0	10.0	8.5	11.5	12	12	0	31.0	8.5	19.5
遊離残留塩素 [mg/L]	-	0.30	0.30	0.30	0.40	0.30	0.30	0.30	0.30	0.40	0.40	0.40	0.30	12	12	0	0.40	0.30	0.34	

注1) 基準項目(基01から基51まで)の水質基準は、水質基準に関する省令(平成15年5月30日、厚生労働省令第101号)による。

注2) 水質管理目標設定項目(目